

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 8 月 18 日 (18.08.2005)

PCT

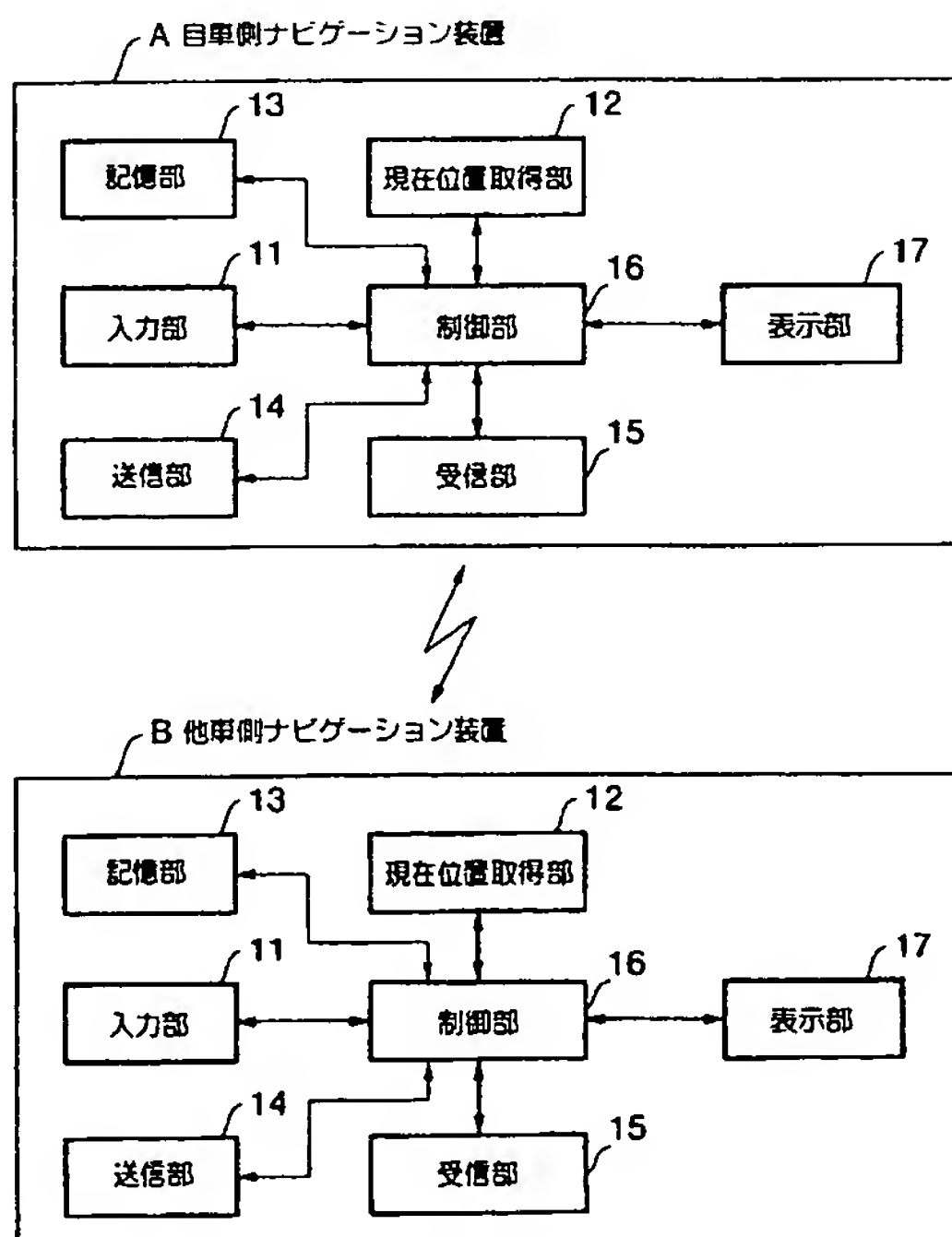
(10) 国際公開番号
WO 2005/075941 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G01C 21/26, G08G 1/09, 1/0969, 1/137, H04B 7/26, H04Q 7/34
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001820
- (22) 国際出願日: 2005 年 2 月 8 日 (08.02.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-033813 2004 年 2 月 10 日 (10.02.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 野村 公比呂 (NOMURA, Kimihiro). 多々美 滋 (TATAMI, Shigeru). 小林 明一 (KOBAYASHI, Akikazu). 畠山 武敏 (HATAKEYAMA, Taketoshi).
- (74) 代理人: 高松 猛, 外 (TAKAMATSU, Takeshi et al.); 〒1076013 東京都港区赤坂一丁目 1 2 番 3 2 号 アーク森ビル 1 3 階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[続葉有]

(54) Title: NAVIGATION DEVICE

(54) 発明の名称: ナビゲーション装置



A NAVIGATION DEVICE ON USER'S OWN VEHICLE SIDE
13 MEMORY SECTION
11 INPUT SECTION
14 TRANSMISSION SECTION
12 CURRENT POSITION ACQUISITION SECTION
16 CONTROL SECTION
15 RECEPTION SECTION
17 DISPLAY SECTION
B NAVIGATION DEVICE ON ANOTHER VEHICLE SIDE

(57) Abstract: A navigation device capable of easily recognizing another vehicle as a target even if the another vehicle and vehicles other than the another vehicle are being mixed in acquisition of the position of the another vehicle through communication with the another vehicle. The navigation device has an input section (11) for inputting conditions for searching another vehicle, a current position acquisition section (12) for acquiring the current position of a user's own vehicle, a memory section (13) for memorizing the inputted search conditions and the current position information of the user's own vehicle; a transmission section (14) for transmitting an information transmission demand from a user's own device (A) to another device (B), a reception section (15) for receiving vehicle characteristic information of and current position information of the another vehicle from the another device (B), a control section (16) for determining whether or not the another vehicle is present based on the another vehicle search conditions set by the input section (11), the current position information of the user's own vehicle acquired by the current position acquisition section (12), and the vehicle characteristic information and current position information of the another vehicle received by the reception section (15), and a display section (17) for displaying the vehicle characteristic information when the another vehicle is determined to be present.

(57) 要約: 他車との通信により他車の位置を取得する際に、他車と複数の一般車両とが混在していても、目指す他車を容易に認識できるようにする。他車探索条件を入力する入力部 11 と、自車の現在位置を取得する現在位置取得部 12 と、入力した探索条件および自車の現在位置情報を記憶する記憶部 13 と、自装置 A から他装置 B へ情報送信要求を送信する送信部 14 と、他装置 B から他車の車両特徴情報と現在位置情報とを受信する受信部 15 と、入力部 11 で設定された他車探索条件および現在位置取得部 12 で取得した自

車の現在位置情報と受信部 15 で受信した他車の車両特徴情報および現在位置情報とを基に他車がいるか否かを判定する制御部 16 と、他車がいると判定された場合にその車両特徴情報を表示する表示部 17 とを備える。



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。